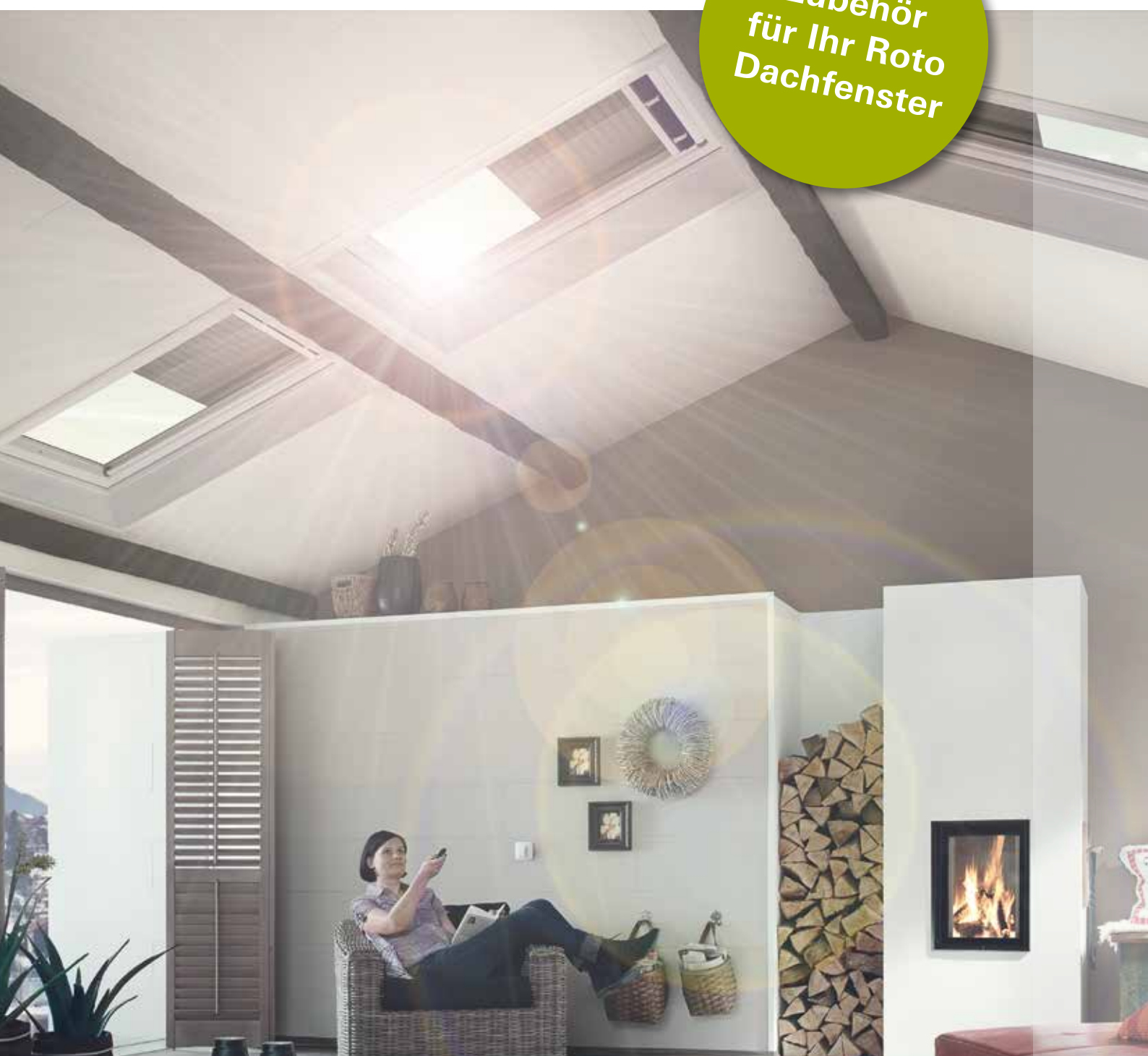


Wohnkomfort nach Ihrem Geschmack

Zubehör für Ihr Roto Dachfenster

Zubehör
für Ihr Roto
Dachfenster



Zubehör

Komfortable Wohnbedingungen zu jeder Jahreszeit

Sonnenschutz von außen reguliert die Zimmertemperatur

Der beste Schutz vor zu viel Sonne, Hitze oder Kälte wirkt außen vor der Scheibe. Deshalb sollten Sie bei Ausbau oder Renovierung eines Dachgeschosses von vornherein einen professionellen, auf die Dachfenster abgestimmten Außensonnenschutz vorsehen. Bei Roto haben Sie die Wahl zwischen verschiedenen Systemen, die alle ein ganz besonderes Komfort-Detail aufweisen: Sie funktionieren uneingeschränkt auch bei ganz geöffnetem Fenster.



Eingebaute Behaglichkeit

Das Dachgeschoss ist meist ein ganz besonderer Wohlfühl- und Rückzugsort. Wir können dort das Leben in vollen Zügen genießen: Sonne, Licht und Wärme verwöhnen uns. Allerdings kommt es dabei auf das richtige Maß an. Deshalb gibt es von Roto ausgeklügelte Sonnenschutzsysteme, die das Raumklima professionell regeln.



Die Wärmedämmung von Dachfenstern wird durch geschlossene Außenrollläden erheblich verbessert.



Die Roto Frank AG mit Stammsitz in Leinfelden-Echterdingen bei Stuttgart ist eine deutsche Unternehmensgruppe. Roto ist solide groß geworden – organisch, beständig. Mehr dazu auf S. 19.

Ihr persönlicher Schutz in drei Varianten

Sonnenschutz außen für Ihre Dachfenster

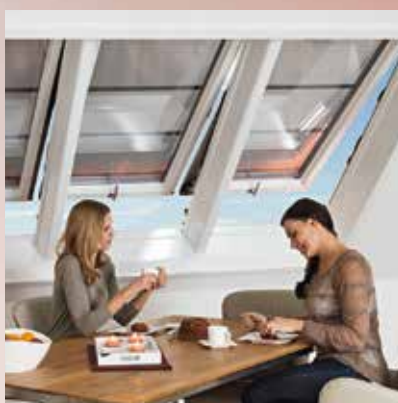
Je nach Einbausituation und Raumnutzung ergeben sich ganz individuelle Anforderungen an den Sonnenschutz außen. Bei Roto haben Sie die Wahl zwischen drei bewährten Systemen: Außenrollladen, Außenmarkise und Außenrollo Screen. Auf Wunsch sind unsere Rollläden und Markisen auch **automatisch** bedienbar.



Außenrollladen

Der Rollladen von Roto sorgt mit seinen speziellen Lamellen ganzjährig für optimale Verhältnisse. Im Sommer hält er die Hitze fern und im Winter verhindert er, dass Kälte oder Schnee auf die Fensterscheibe gelangen. Der Rollladen sorgt bei Bedarf für Dunkelheit und glänzt mit vielen durchdachten Details.

- Sicherer Schutz vor Helligkeit, Hitze und Kälte.
- Auch bei offenem Fenster voll funktionsfähig.
- Ansprechendes hochwertiges Design, geringe Aufbauhöhe durch flachen Rollladenkasten.
- Bedienung manuell, per Schalter oder Funkhandsender.
- Schneller Einbau von innen



Außenmarkise

Wenn nicht Licht, sondern vor allem Hitze abgehalten werden soll, bietet sich die elektrische Roto Außenmarkise an. Der Behang besteht aus qualitativ hochwertigem, witterungsbeständigem Glasfasergewebe. Eingearbeitete Aluprofile sorgen dafür, dass der Stoff straff läuft. Rahmen und Führungen sind baugleich mit dem Roto Außenrollladen, mit dem die Markise auch die flexiblen Bedienungsmöglichkeiten gemeinsam hat.

- Sicherer Hitzeschutz bei hoher Lichtdurchlässigkeit.
- Für blendfreies Wohnen und Arbeiten bei angenehmem Raumklima.
- Auch bei offenem Fenster voll funktionsfähig.
- Witterungsbeständig, verschleißfest und schmutzunempfindlich
- Elektrischer Antrieb serienmäßig
- Schneller Einbau von innen
- Erhältlich in 14 unterschiedlichen Dekoren (siehe Seite 14).



Außenrollo Screen

Die einfache Variante. Ein wirk-samer Wärmeschutz trägt in den Sommermonaten ganz entschei-dend zum Wohnkomfort bei. Das Außenrollo Screen sorgt mit seinem kunststoffbeschichteten Glasfaser-gewebe dafür, dass circa 70 % der Wärmestrahlung gar nicht erst die Fensterscheibe erreichen. Empfehlenswert ist die Kombination des Außenrollos mit Innenzubehör wie zum Beispiel den Verdunkelungs-rollos.

- Effektiver Hitzeschutz
- Auch bei offenem Fenster voll funktionsfähig.
- Witterungsbeständig, verschleißfest und schmutzunempfindlich.
- Einfache Bedienung per Hand in der Fensterputzstellung.
- Ideal zur Kombination mit innen-liegendem Sonnenschutz.
- Schneller Einbau von innen

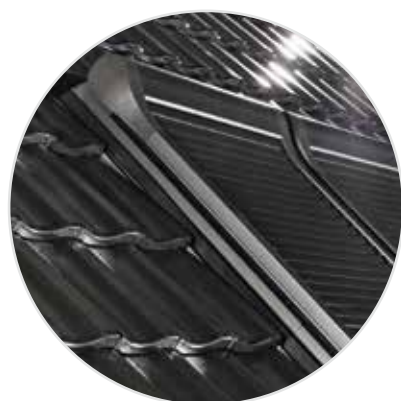
Der weitaus größte Teil der durch Sonneneinstrahlung entstehenden Hitze kann durch einen außen ange-brachten Sonnenschutz abgehalten werden.



Der Roto Außenrollladen

Die clevere Verbindung von Funktion und Design

Der Außenrollladen von Roto zeichnet sich durch eine Vielzahl von technischen Details aus, die Funktion, Haltbarkeit und Komfort erzielen. Dabei macht er auch noch eine ganz hervorragende Figur auf dem Dach.



Extrem flach und schmal am Dach

Die spezielle Konstruktion des Rollladenpanzers erlaubt eine sehr enge Wickelung. Dadurch findet der Rollladen in einem sehr flachen Gehäuse Platz, das sich optisch perfekt ins Dach integriert. Aber auch in der Breite ist der komplett auf dem Fenster untergebrachte Rollladen so schmal konstruiert, dass geringe Fensterabstände und Mehrfacheinbauten über- und nebeneinander problemlos realisierbar sind.



Volle Funktionsfähigkeit in geöffnetem Zustand

Alle Außensonnenschutzsysteme von Roto weisen einen großen Vorteil auf: Dadurch, dass sie komplett auf dem Fensterrahmen angebracht sind, können die Fenster bei teilweise oder ganz geschlossenem Rollladen nicht nur ein Stück, sondern gänzlich geöffnet werden.



Einfache Reinigung von innen

Die Rollladenlamellen können durch die spezielle Reinigungsstellung des Fensters problemlos von innen gereinigt werden.



Sonnenschutz von innen Sinnvolle Lösungen mit Stil

Machen Sie es sich gemütlich. Mit Roto Sonnenschutz für innen können Sie den **Lichteinfall** beliebig an Ihre momentane Tätigkeit und Stimmung anpassen. Dank lichtundurchlässiger Rollos geht das bis annähernd zur Komplettverdunkelung. Gleichzeitig schaffen Sie Ihren persönlichen Einrichtungsstil mit individuellen farblichen und funktionsorientierten **Blickfängen**.

Innenfutter

Die pflegeleichten Laibungsplatten aus Kunststoff passen sich mit ihrer flexiblen Sturzplatte perfekt der Dachneigung an. Damit kann die Laibung oben waagrecht und unten senkrecht ausgebildet werden, was dem Lichteinfall und der Luftzirkulation zugute kommt.

Funktion darf schön sein

Ganz gleich, welches Innenzubehör von Roto Sie auswählen, stehen Ihnen in jedem Fall viele individuelle Designs und Farben zur Verfügung. Nutzen Sie diese Vielfalt, um Ihren persönlichen Einrichtungsstil zu betonen.



Für Momente, die Sie nicht mit jedem teilen möchten Sichtschutz für Ihr Zuhause

Roto Innenzubehör ist nicht nur gut geeignet, um die Raumlichtsituation zu regeln, sondern funktioniert auch wunderbar als **Sichtschutz**. Dabei kommt es vor allem auf eine einfache und schnelle Bedienung an. Damit Sie sich in Ihrem Heim jederzeit sicher und geborgen fühlen.



Nicht immer will man Rampenlicht

Wir alle kennen die Situation: Draußen ist es dunkel und wir wollen uns in unserer Wohnung frei bewegen und nicht unbedingt Einblicke gewähren. Das lässt sich ganz einfach mit verschiedenen Varianten des Roto Sonnenschutz von innen erledigen.



Mehr Komfort für Ihre Roto Dachfenster Sonnenschutz innen im Überblick

Viel, wenig oder fast kein Lichteinfall? Manuell oder elektrisch bedienbar? Möglichst unauffällig, knallbunt oder mit exklusivem Design? Bei Roto haben Sie die Auswahl. Setzen Sie **Akzente** nach Wunsch und bringen Sie noch mehr Wohnkomfort unters Dach.



Verdunkelungsrollo

Situationen, die eine Verdunkelung des Raumes erfordern, gibt es viele. Vom Filmgenuss am Sommerabend bis zum Bedürfnis nach erholsamem Schlaf. Für solche Fälle ist das Roto Verdunkelungsrollo ideal. Der beschichtete Stoff lässt Lichtstrahlen keine Chance. Die seitliche Führung in Aluschienen verhindert jegliches Eindringen von Helligkeit im Randbereich. Empfehlenswert ist allerdings die Kombination mit einem Außenrollo Screen. So wird der starken Aufheizung der lichtdichten Konstruktion vorgebeugt.

- Kein Lichteinfall – auch seitlich – daher nahezu vollständige Abdunkelung.
- Dank seitlicher Führungsschienen selbstarretierend: hält in jeder Position.
- Auch mit elektrischer Bedienung
- Die perfekte Kombination mit dem Außenrollo Screen, da das Aufheizen vermindert wird.
- Imprägniert – feucht abwischbar
- Bedienleiste und Führungsschienen in Weiß oder Alu natur



Rollo Exclusiv

Ein wahres Multitalent ist das Rollo Exclusiv. Die lichtdurchlässigen Stoffe bieten effektiven Schutz vor grellem Licht, verhindern unerwünschte Einblicke und sind dazu äußerst dekorativ. Das Rollo wird von innen am Dachfenster befestigt und an der Bedienleiste seitlich stufenlos geführt. Wird es nicht gebraucht, verschwindet es dezent hinter einer Blende.

- Lichtdurchlässige Stoffe für freundliche, helle Räume.
- Sicherer Schutz vor grellem Licht und unerwünschten Blicken.
- Dank seitlicher Führungsschienen selbstarretierend: hält in jeder Position.
- Einseitig bedruckt, lichtecht
- Imprägniert – feucht abwischbar
- Bedienleiste und Führungsschienen in Weiß oder Alu natur



Rollo Standard

Wirksamen Schutz vor grellem Licht bietet das praktische Rollo Standard, das von innen am Dachfenster befestigt wird. Außerdem beugt es unerwünschten Einblicken vor. Eine große Auswahl an praktischen Stoffen, Mustern und Farben machen es gleichzeitig zum dekorativen Element im Zimmer. Die Bedienleiste lässt sich in drei Positionen fixieren.

- Lichtdurchlässige Stoffe für freundliche, helle Räume.
- Sicherer Schutz vor grellem Licht und unerwünschten Blicken.
- In drei Positionen arretierbar
- Große Farb- und Dekorauswahl
- Einseitig bedruckt, lichtecht
- Imprägniert – feucht abwischbar
- Bedienleiste in Weiß oder Alu natur



Faltstore

Ob als Sonnenschutz, zur Abdunkelung oder als dekorativer Blickfang, Roto Faltstores lassen viel Raum für individuelle Gestaltung. Die stufenlos verstellbaren Faltstores sind in 5 Stoffqualitäten – lichtdurchlässige und lichtundurchlässige – erhältlich.

- Angenehme Raumatmosphäre
- Auch mit elektrischer Bedienung
- Dank seitlicher Führungsschienen selbstarretierend: hält in jeder Position.

Faltstore in der Variante Duo

Kombination aus 2 unterschiedlichen Dekoren, unabhängig voneinander bedienbar.



Jalousette

Dosieren Sie den Lichteinfall nach Bedarf: Mit den beweglichen Aluminium-Lamellen können Sie individuell bestimmen, wie viel Licht durch Ihr Dachfenster in den Raum gelangt. So können Sie die Sonneneinstrahlung weitgehend ausblenden oder auch wunderschöne Lichtstimmungen erzeugen.

- Ab 25° Dachneigung einsetzbar
- Effektiver Sonnenschutz für helle Raumatmosphäre.
- Lichteinfall flexibel dosierbar
- 13 Lamellenfarben
- Profile Weiß oder Alu natur
- Optionale elektrische Bedienung z. B. per Schalter oder Handsender.
- Wertiges Design, stabile Ausführung
- Ideal auch für Feuchträume wie Bad und Küche.
- Wendbar und feucht abwischbar

Mehr Durchblick: Transpatec®-Gewebe

Standard-Gewebe



Insektenschutzrollo

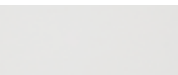
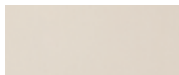
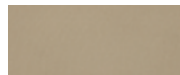
Dank unseres Insektenschutzrollos kann man ab sofort auch an Sommertagen unbesorgt das Fenster offen lassen. Unauffällig und doch wirkungsvoll lässt sich das Roto Insektenschutzrollo als Schutz vor lästigem Ungeziefer einfach montieren.

- Schutz vor Insekten bei geöffnetem Fenster.
- Einfach abnehmbar, pflegeleicht
- Schienen in Weiß und Alu natur lieferbar
- **Transpatec®-Gewebe** (opt.):
 - robust und reißfest
 - brillante Durchsicht
 - bis zu 140 % mehr Luftdurchlass

Alle Dekore im Überblick

Verdunkelungsrollo (Seite 12)

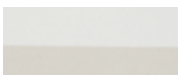
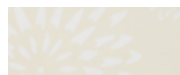
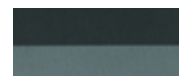
Standard Uni lichtundurchlässig

					
1-V01 weiß	1-V02 hellbeige	1-V03 beige	1-V04 braunbeige	1-V05 hellgrau	1-V06 dunkelgrau

Trend Uni lichtundurchlässig

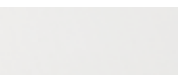
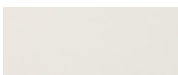
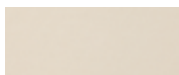
					
2-V26 gelb	2-V27 orange	2-V21 rot	2-V28 rosa	2-V29 pink	2-V30 lila
					
2-V25 apfelgrün	2-V23 türkis	2-V24 petrol	2-V22 nachtblau	2-V31 braun	2-V32 schwarz

Trend Dekore lichtundurchlässig

					
3-V58 Matrix-weiß	3-V54 Balken-weiß	3-V52 Linien-beige	3-V51 Blumen-beige	3-V59 Matrix-orange	3-V60 Matrix-lila
					
3-V61 Matrix-türkis	3-V62 Sterne-marineblau	3-V57 Kreise-braun	3-V56 Kreise-grau	3-V53 Linien-schwarz	3-V55 Balken-schwarz

Rollo Exclusiv/Standard (Seite 12)

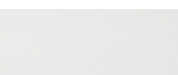
Standard Uni lichtdurchlässig

					
1-R01 weiß	1-R02 hellbeige	1-R03 beige	1-R04 braunbeige	1-R05 hellgrau	1-R06 dunkelgrau

Trend Uni lichtdurchlässig

					
2-R26 gelb	2-R27 orange	2-R21 rot	2-R28 rosa	2-R29 pink	2-R30 lila
					
2-R25 apfelgrün	2-R23 türkis	2-R24 jade	2-R22 nachtblau	2-R31 braun	2-R32 schwarz

Trend Dekore lichtdurchlässig

					
3-R58 Linien-weiß	3-R56 Blätter-weiß	3-R59 Linien-beige	3-R52 Streifen-beige	3-R54 Kreise-beige	3-R60 Linien-grün
					
3-R61 Strahlen-blau	3-R57 Blätter-beere	3-R62 Strahlen-rosa	3-R51 Streifen-grau	3-R53 Streifen-braun	3-R55 Kreise-schwarz

Faltstore (Seite 13)

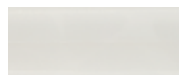
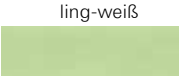
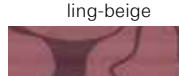
Standard Uni lichtdurchlässig

					
1-F01 weiß	1-F02 hellbeige	1-F03 beige	1-F04 hellbraun	1-F05 hellgrau	1-F06 dunkelgrau

Trend Uni lichtdurchlässig

					
2-F26 gelb	2-F27 hellorange	2-F28 orange	2-F21 rot	2-F30 pink	2-F29 lila
					
2-F25 apfelgrün	2-F24 jade	2-F23 türkis	2-F22 nachtblau	2-F31 braun	2-F32 schwarz

Trend Dekore lichtdurchlässig

					
3-F59 Schmetterling-weiß	3-F54 Ranke-weiß	3-F51 Streifen-weiß	3-F60 Schmetterling-beige	3-F52 Streifen-beige	3-F53 Streifen-blau
					
3-F61 Schmetterling-grün	3-F58 Ringe-rot	3-F62 Schmetterling-rosa	3-F55 Ranke-beere	3-F57 Ringe-lila	3-F56 Ranke-braun

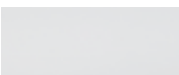
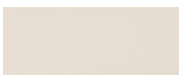
Uni lichtundurchlässig

					
4-F71 weiß	4-F72 beige	4-F73 grau	4-F74 blau	5-F82 Punkte-weiß	5-F81 Punkte-dunkel-blau

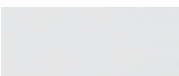
Dekore lichtundurchlässig

Jalousette (Seite 13)

Standard Uni

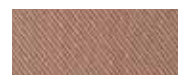
					
1-J01 weiß	1-J02 hellbeige	1-J03 beige	1-J06 silber	1-J04 hellgrau	1-J05 dunkelgrau

Trend Uni

					
2-J21 weiß Thermo/Rückseite-silber	2-J25 gelb	2-J24 grün	2-J22 rot	2-J23 nachtblau	2-J26 braun
					
				2-J27 silber brushed	

Außenmarkise (Seite 4)

Standard Uni

					
1-M01 grau	2-M01 sand-weiß	2-M02 sand-gelb	2-M03 agave	2-M04 schwarz-grün	2-M05 sand-rot
					
2-M06 braun-orange	2-M07 grau-rot	2-M08 pacific-grau	2-M09 pacific-blau	2-M10 blau-grau	2-M11 dunkelblau
					
			2-M12 braun	2-M13 schwarz	

Die gute Nachricht: Sie können sitzen bleiben Roto Smart Home

Wenn es um mehr **Komfort** bei der Bedienung, ein ideales **Wohnklima** und eine optimale **Energieeffizienz** geht, sind intelligente Lösungen gefragt. Von der einfachen Bedienung einzelner Zubehörkomponenten bis zur frei programmierbaren Steuerung kompletter Beschattungssysteme am geneigten Dach: Sie haben die Wahl.



Luftqualitäts-Steuerung

Oft merkt man nicht einmal, dass einem die Luft „zu dick“ wird. Entscheidend für das richtige Wohlfühlklima ist neben der Raumtemperatur auch die Luftfeuchtigkeit und die CO₂-Konzentration durch verbrauchte Atemluft oder Holzöfen. Dank der intelligenten Raumluftsteuerung von Roto brauchen Sie sich darum nicht mehr zu kümmern.

- Messung und Anzeige der CO₂-Konzentration, Temperatur oder Luftfeuchtigkeit.
- Konstant optimales Raumklima bei minimalen Energiekosten.
- Steuerung nach einem der drei Parameter.
- Automatisches Öffnen und Schließen der Fenster.
- Absolute Sicherheit: Bei einsetzen-dem Regen schließen die Fenster (in Kombination mit Regensensor).



Automatisierung mit RotoMatic

Mit dem Komfort-Steuerungssystem RotoMatic wird die Vision vom intelligenten Zuhause Wirklichkeit. RotoMatic stimmt alle Einflussfaktoren für ein ideales Wohnklima und eine optimale Energieeffizienz automatisch aufeinander ab.

Powered by Becker mit WLAN/Funkbox CC31:

- Einfache Bedienung auch über Smartphone oder Tablet möglich.
- Individuell erweiterbar
- Einfache Inbetriebnahme durch Plug & Play.
- Sicherheit durch Rückmeldung zusammen mit dem Comfort-Dachfenster WDC i8.



Steuerung per Schalter oder Handsender

Ob elektrisch bedienbares Sonnenschutzzubehör oder komfortable Fensterbedienung, mit den cleveren, kleinen Helfern aus dem Roto Programm kann alles komfortabel gesteuert werden. So ist es möglich, Rollläden, Jalousetten, Falstores und Dachfenster zusammen oder auch einzeln zu bedienen. Sensoren und Schaltuhren sorgen dabei für höchste Sicherheit.

- Schalter
- Funkempfänger 230/24 V
- Zeitschaltuhr 230/24 V
- Netzteil 24 V
- Wandsender Funk
- Zeitschaltuhr Funk
- Lichtsensor Funk
- Funksteckdose
- Funksender 230 V



powered by
BECKER
Gemeinsam einfacher.

Preise Roto Sonnenschutz außen

Die clevere Verbindung von Funktion und Design



Außenrollladen ZRO



Außenmarkise ZMA



Außenrollo Screen ZAR

**1Breite
=
1Preis**



Außenrollladen Manuell (M) Mit innen liegender Kurbelbedienung 100 cm, Sonderlänge auf Anfrage.

ZRO M R6/R8 R703	415,-	433,-	453,-	453,-	475,-	499,-	543,-	443,-	467,-	493,-	515,-	547,-			573,-	469,-	503,-	533,-	569,-	603,-	633,-	495,-	535,-	573,-	617,-	657,-		523,-	569,-	665,-	
ZRO M R7 R703	415,-	433,-	453,-	453,-	475,-	499,-			467,-	493,-	515,-						503,-	533,-	569,-				535,-	573,-	617,-						

Außenrollladen Elektrisch (E) Elektroantrieb 230 V. Zur Bedienung ist ein Schalter nötig.

ZRO E R6/R8 R703	415,-	433,-	453,-	453,-	475,-	499,-	543,-	443,-	467,-	493,-	515,-	547,-			573,-	469,-	503,-	533,-	569,-	603,-	633,-	495,-	535,-	573,-	617,-	657,-	695,-	523,-	569,-	665,-	713,-
ZRO E R4/R7 R703	415,-	433,-	453,-	453,-	475,-	499,-			467,-	493,-	515,-						503,-	533,-	569,-				535,-	573,-	617,-						

Außenrollladen Elektrisch Funk (EF) Elektroantrieb 230 V und integrierter Funkempfänger. **Handsender bitte separat bestellen.**

ZRO EF R6/R8 R703	485,-	503,-	523,-	523,-	545,-	569,-	613,-	513,-	537,-	563,-	585,-	617,-		643,-	539,-	573,-	603,-	639,-	673,-	703,-	565,-	605,-	643,-	687,-	727,-	593,-	639,-	735,-	
ZRO EF R4/R7 R703	485,-	503,-	523,-	523,-	545,-	569,-			537,-	563,-	585,-					573,-	603,-	639,-				605,-	643,-	687,-					

Außenrollladen Solar Funk (SF) Elektroantrieb, Akku und Solarmodul. **Handsender bitte separat bestellen.**

ZRO SF R6/R8 R703	585,-	603,-	623,-	623,-	645,-	669,-	713,-	613,-	637,-	663,-	685,-	717,-			743,-	639,-	673,-	703,-	739,-	773,-	803,-	665,-	705,-	743,-	787,-	827,-		693,-	739,-	835,-	
ZRO SF R4/R7 R703	585,-	603,-	623,-	623,-	645,-	669,-			637,-	663,-	685,-						673,-	703,-	739,-				705,-	743,-	787,-						

Außenmarkise Elektrisch (E) Elektroantrieb 230 V. Zur Bedienung ist ein Schalter nötig.

ZMA E R6/R8 R703	415,-	433,-	453,-	453,-	475,-	499,-	543,-	443,-	467,-	493,-	515,-	547,-			573,-	469,-	503,-	533,-	569,-	603,-	633,-	495,-	535,-	573,-	617,-	657,-	695,-	523,-	569,-	665,-	713,-
ZMA E R4/R7 R703	415,-	433,-	453,-	453,-	475,-	499,-			467,-	493,-	515,-						503,-	533,-	569,-				535,-	573,-	617,-						

Außenmarkise Elektrisch Funk (EF) Elektroantrieb 230 V und integrierter Funkempfänger. **Handsender bitte separat bestellen.**

ZMA EF R6/R8 R703	485,-	503,-	523,-	523,-	545,-	569,-	613,-	513,-	537,-	563,-	585,-	617,-		643,-	539,-	573,-	603,-	639,-	673,-	703,-	565,-	605,-	643,-	687,-	727,-		593,-	639,-	735,-	
ZMA EF R4/R7 R703	485,-	503,-	523,-	523,-	545,-	569,-			537,-	563,-	585,-					573,-	603,-	639,-				605,-	643,-	687,-						

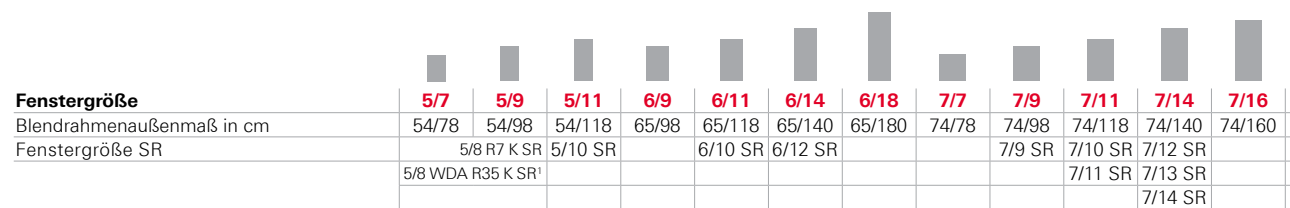
Außenmarkise Solar Funk (SF) Elektroantrieb, Akku und Solarmodul. **Handsender bitte separat bestellen.**

ZMA SF R6/R8 R703	585,-	603,-	623,-	623,-	645,-	669,-	713,-	613,-	637,-	663,-	685,-	717,-				743,-	639,-	673,-	703,-	739,-	773,-	803,-	665,-	705,-	743,-	787,-	827,-		693,-	739,-	835,-		
ZMA SF R4/R7 R703	585,-	603,-	623,-	623,-	645,-	669,-			637,-	663,-	685,-							673,-	703,-	739,-				705,-	743,-	787,-							

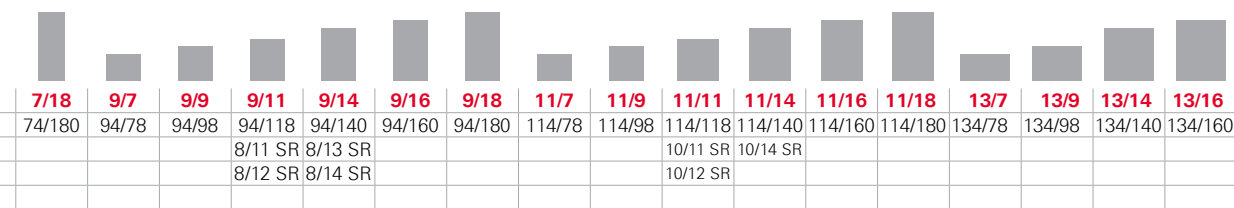
Außenrollo Screen Manuell (M) Designo Mit einem Bedienstab (separat zu bestellen) kann das Rollo in der Putzstellung bequem über Ösen eingehakt werden.

ZAR M R6/R8	67,-	75,-	79,-					79,-	97,-				103,-				-	107,-			-
ZAR M R4/R7	67,-	75,-	-	-	-	79,-	-	-	-	97,-	-	-	-	103,-	-	-	-	-	-	-	

Rollo Standard ZRS



Jalousette ZJA



ZRV M R6/R8 W/AL 1-V..	83,-	93,-	103,-	103,-	115,-	126,-	144,-	98,-	111,-	123,-	132,-	145,-		155,-	112,-	127,-	140,-	154,-	166,-	177,-	124,-	141,-	156,-	171,-	184,-	196,-	136,-	154,-	187,-	201,-
ZRV M R6/R8 W/AL 2/3-V..	96,-	107,-	119,-	119,-	133,-	145,-	166,-	113,-	128,-	142,-	152,-	167,-		179,-	129,-	147,-	161,-	178,-	191,-	204,-	143,-	163,-	180,-	197,-	212,-	226,-	157,-	178,-	216,-	232,-

ZRV E R6/R8 W/AL 1-V..	263,-	273,-	283,-	283,-	295,-	306,-		278,-	291,-	303,-	312,-	325,-			292,-	307,-	320,-	334,-	346,-		304,-	321,-	336,-	351,-	364,-		316,-	334,-	367,-	381,-
ZRV E R6/R8 W/AL 2/3-V..	276,-	287,-	299,-	299,-	313,-	325,-		293,-	308,-	322,-	332,-	347,-			309,-	327,-	341,-	358,-	371,-		323,-	343,-	360,-	377,-	392,-		337,-	358,-	396,-	412,-

ZRE M R6/R8 W/AL 1-R..	56,-	63,-	69,-	69,-	77,-	85,-	97,-	66,-	75,-	83,-	89,-	97,-		104,-	75,-	85,-	94,-	103,-	111,-	119,-	83,-	95,-	105,-	115,-	123,-	131,-	91,-	103,-	125,-	135,-
ZRE M R6/R8 W/AL 2/3-R..	65,-	73,-	80,-	80,-	89,-	98,-	112,-	76,-	87,-	96,-	103,-	112,-		120,-	87,-	98,-	109,-	119,-	128,-	137,-	96,-	110,-	121,-	133,-	142,-	151,-	105,-	119,-	144,-	156,-

ZRS M R6/R8 W/AL 1-R..	38,-	42,-	47,-	47,-	52,-	57,-	65,-	45,-	50,-	56,-	60,-	66,-			70,-	51,-	58,-	63,-	70,-	75,-	80,-	56,-	64,-	71,-	77,-	83,-		62,-	70,-	85,-	
ZRS M R6/R8 W/AL 2/3-R..	44,-	49,-	55,-	55,-	60,-	66,-	75,-	52,-	58,-	65,-	69,-	76,-			81,-	59,-	67,-	73,-	81,-	87,-	92,-	65,-	74,-	82,-	89,-	96,-		72,-	81,-	98,-	

ZFA M R6/R8 W/AL 1-F..	83,-	93,-	103,-	103,-	115,-	126,-	144,-	98,-	111,-	123,-	132,-	145,-			155,-	112,-	127,-	140,-	154,-	166,-	177,-	124,-	141,-	156,-	171,-	184,-	196,-	136,-	154,-	187,-	201,-
ZFA M R6/R8 W/AL 2/3-F..	96,-	107,-	119,-	119,-	133,-	145,-	166,-	113,-	128,-	142,-	152,-	167,-			179,-	129,-	147,-	161,-	178,-	191,-	204,-	143,-	163,-	180,-	197,-	212,-	226,-	157,-	178,-	216,-	232,-
ZFA M R6/R8 W/AL 4/5-F..	117,-	131,-	145,-	145,-	161,-	177,-	202,-	138,-	156,-	173,-	185,-	203,-			217,-	157,-	178,-	196,-	216,-	233,-	248,-	174,-	198,-	219,-	240,-	258,-	275,-	191,-	216,-	262,-	282,-

ZFA D R6/R8 W/AL-_- -_-	183,-	205,-	227,-	227,-	253,-	278,-	317,-	216,-	245,-	271,-	291,-	319,-		341,-	247,-	280,-	308,-	339,-	366,-	390,-	273,-	311,-	344,-	377,-	405,-	432,-	300,-	339,-	412,-	443,-
-------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

ZFA E R6/R8 W/AL 1-F.				283,-	295,-	306,-		278,-	291,-	303,-	312,-	325,-		335,-	292,-	307,-	320,-	334,-	346,-	357,-	304,-	321,-	336,-	351,-	364,-	376,-	316,-	334,-	367,-	381,-
ZFA E R6/R8 W/AL 2/3-F.				299,-	313,-	325,-		293,-	308,-	322,-	332,-	347,-		359,-	309,-	327,-	341,-	358,-	371,-	384,-	323,-	343,-	360,-	377,-	392,-	406,-	337,-	358,-	396,-	412,-
ZFA E R6/R8 W/AL 4/5-F.				325,-	341,-	357,-		318,-	336,-	353,-	365,-	383,-		397,-	337,-	358,-	376,-	396,-	413,-	428,-	354,-	378,-	399,-	420,-	438,-	455,-	371,-	396,-	442,-	462,-

ZJA M R6/R8 W/AL 1-J	78,-	87,-	96,-	96,-	107,-	118,-		92,-	104,-	115,-	123,-	135,-			105,-	119,-	131,-	144,-	155,-		116,-	132,-	146,-	160,-	172,-		127,-	144,-	174,-	187,-
ZJA M R6/R8 W/AL 2-J	90,-	101,-	111,-	111,-	124,-	136,-		106,-	120,-	133,-	142,-	156,-			121,-	137,-	151,-	166,-	179,-		134,-	152,-	168,-	184,-	198,-		147,-	166,-	201,-	216,-

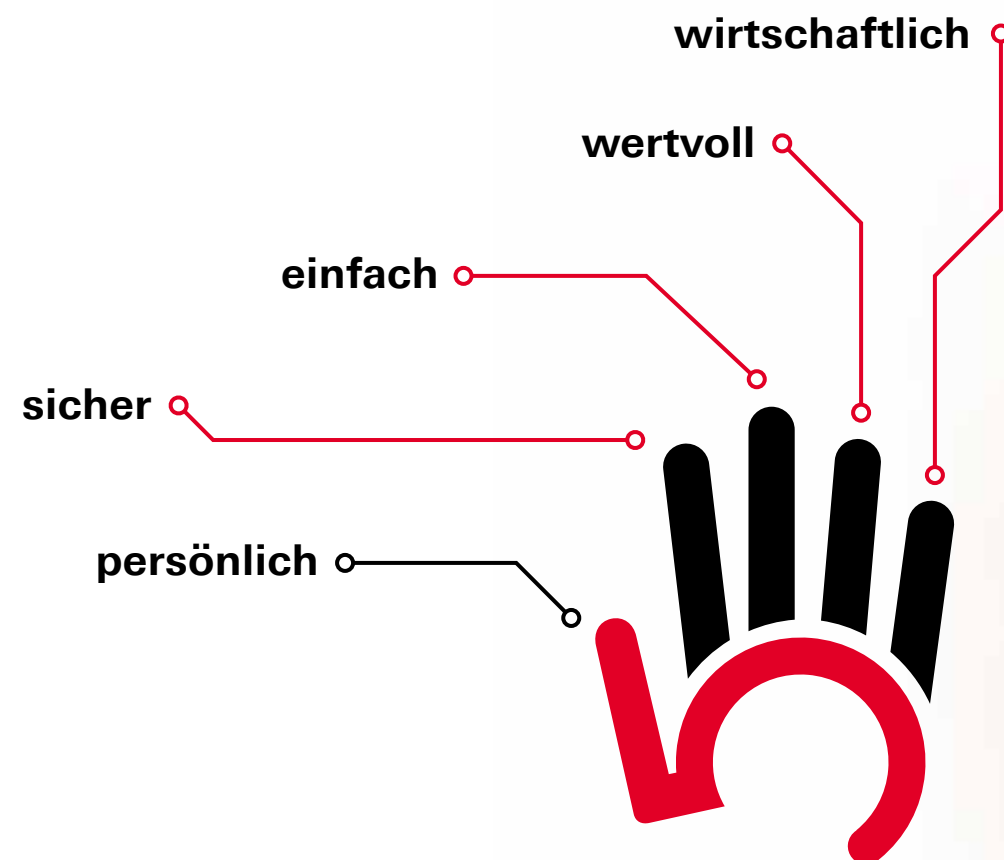
ZJA E R6/R8 W/AL 1-J	258,-	267,-	276,-	276,-	287,-	298,-		272,-	284,-	295,-	303,-	315,-			285,-	299,-	311,-	324,-	335,-		296,-	312,-	326,-	340,-	352,-		307,-	324,-	354,-	367,-
ZJA E R6/R8 W/AL 2-J	270,-	281,-	291,-	291,-	304,-	316,-		286,-	300,-	313,-	322,-	336,-			301,-	317,-	331,-	346,-	359,-		314,-	332,-	348,-	364,-	378,-		327,-	346,-	381,-	396,-

high five

Fünf unschlagbare Gründe für Roto

Roto Produkte ermöglichen eine **sichere** und somit fehlerfreie Montage. Aber nicht nur beim Einbau, sondern auch in der Zusammenarbeit ist Roto **einfach**. Unsere hohe Qualität, beste Materialien und handwerkliches Können „german made“ machen unsere Produkte so **wertvoll** und wohngesund. Roto Fenster sind **wirtschaftlich**. Denn unterm Strich zählt nicht nur der Preis und die Qualität, son-

dern auch die kurze Montagezeit, geringe Reklamationen, eine hohe Lieferfähigkeit und die besonders gute Energieeffizienz. Als Familienunternehmen ist uns das Menschliche wichtig. Deshalb begegnen wir unseren Kunden und Partnern **persönlich** und auf Augenhöhe. Fünf Gründe, die Sie spüren werden.



high five

german made

Was ist das?



Die Roto Frank AG mit Stammsitz in Leinfelden-Echterdingen bei Stuttgart ist eine deutsche Unternehmensgruppe. Roto ist solide groß geworden – organisch, beständig.

Unsere gemeinsamen Werte stehen für eine Identität, die Roto als deutsches Unternehmen zum Leistungsführer werden ließ. Das Wertegerüst unseres Unternehmens begründet sich auf drei Säulen:

- Kontinuität, Konsequenz und Zuverlässigkeit
- Erfahrung, Erfolgswille und Weitsicht
- Wissen, Können und deutsche Ingenieurskunst

Als technologischer Schrittmacher entwickelt Roto intelligente Produktlösungen, die durch präzise Technik und lange Lebensdauer überzeugen.

Das Produktions- und Umweltmanagement sowie die Logistik orientieren sich, unabhängig vom Produktionsland, an deutschen Werten wie Zuverlässigkeit, Gründlichkeit und Weitsicht.

Deutsche Präzision in Konstruktion und Entwicklung, Qualitäts- und Prozessmanagement stellen die Bereitstellung hochqualitativer Leistungen und Services sicher. Weltweit und unabhängig vom Produktionsland.

Die konsequente Umsetzung deutscher Werte in Qualitätsstandards und Normen schafft Vertrauen bei unseren Partnern und Kunden. Das ist „german made“.



Mehr dazu im Web:
www.roto-dachfenster.de/themen/german-made





Vertrauen Sie den Profis

Entscheidend für das Ergebnis Ihres Bauvorhabens ist neben Profi-Produkten von Roto natürlich die Qualität der Beratung und der handwerklichen Ausführung. Vertrauen Sie auf das Know-how der Profis vom Dachhandwerk. Die deutschen Handwerksbetriebe sind unsere Partner, denn Roto kann sich auf deren Kompetenz und Handwerkskunst voll verlassen.

Roto Dach- und Solartechnologie GmbH

Wilhelm-Frank-Straße 38–40
97980 Bad Mergentheim
Germany
Telefon: 07931 5490 8600
Telefax: 07931 5490 58
E-Mail: info@roto-dachfenster.de
www.roto-dachfenster.de